

Garant**Fraise à bout hémisphérique carbure monobloc HPC, TiAlN, Ø f8 DC / D S:
12mm****Données de commande**

N° commande	207320 12
GTIN	4045197127792
Classe d'article	11X

Description**Exécution:****Rectifiées avec précision pour un très haut niveau de qualité géométrique.**Tolérance: contour de rayon = $\pm 0,005$ mm.**Remarque(s):****Produit plus récent recommandé: 207246.****Description technique**

Nombre de dents Z	2
Ø dents D_c	12 mm
Avance f_z pour le dressage dans l'acier < 1100 N/mm ²	0,073 mm
Avance f_z pour le copiage dans l'acier < 1100 N/mm ²	0,084 mm
Ø queue D_s	12 mm
Longueur totale L	150 mm
Longueur de coupe L_c	16 mm
Angle d'hélice	30 degré
Rayon R	6 mm
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine

Type	H
Tolérance Ø nominal	f8
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Largeur de passe a_e pour le fraisage	0,5×D pour le dressage
Largeur de passe a_e pour le fraisage	0,03×D pour le copiage
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Arrosage interne	non
Méthode d'usinage	HPC
Bague de couleur	Sans
Type de produit	Fraises à bout hémisphérique et à bout sphérique

Données utilisateur

	Adéquation	V_c	Code ISO
Acier < 500 N/mm ²	Adapté	200 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	Adapté	180 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	170 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	130 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	moyennement adaptée	125 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	70 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	moyennement adaptée	60 m/min	M
Fonte GG(G)	moyennement adaptée	280 m/min	K
CuZn	moyennement adaptée	300 m/min	N
av. arrosage max.	Adapté		
av. arrosage min.	moyennement adaptée		
à sec	adaptée		
Air	Adapté		

Services

Rectification de queue Type HB

129100 HB

